

## Etude écologique complémentaire. Site de Flamanville. Biomasses algales, potentielles et en dérive



Short lived algal species with an important biomass are the one thing most susceptible to disturb the good functioning of the pump houses of the Flamanville thermo-nuclear plant. In the biological cycle of Fugacious, Laminariales, Cystoseiraceae, Rhodymemials and, among Sargassaceae, Sargassum muticum, autumn is the season when algae are the weakest after their periods of maximal growth and reproduction. A high percentage of these algae is therefore likely to be released in the marine environment., Les espèces algales, à courte durée de vie et à biomasse importante, sont celles susceptibles de gêner le bon fonctionnement des stations de pompage de la centrale thermo-nucléaire de Flamanville. Dans le cycle biologique des Fucacées, des Laminariales, des Cystoseiracées, des Rhodymémiales et, parmi les Sargassacées, de Sargassum muticum, l'automne s'avère être la saison où l'algue devient la plus fragile après ses périodes de croissance maximale et de reproduction. Un pourcentage vraisemblablement important de ces algues est donc voué, bon an mal an, à être libéré dans le milieu marin.

**Auteurs du document :** Piriou, Jean-yves, Vigier, C

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 1985

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1985/rapport-6403.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6403/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-ecologique-complementaire-site-de-flamanville-biomasses-algales-potentielles-et-en-derive0>